В.М. Васильев,
начальник организационно-оперативного отдела

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ

Создание информационной образовательной среды требует решения проблемы соответствия используемого программного обеспечения требованиям законодательства. Основная потребность нашего университета — это легитимность применяемых операционных систем, используемых вычислительными системами вуза. Хочется отметить, что попытки перехода на бесплатные операционные системы не вызвали широкой поддержки преподавательского состава и учащихся. Это обусловлено, в первую очередь, тем, что работодатель, к которому идут выпускники, в подавляющем большинстве имеет на свих компьютерах установленные продукты компании Microsoft и требует от своих сотрудников умения пользования ими. В этом календарном году мы впервые сможем говорить о полном лицензировании основных продуктов компании Microsoft. После проведения конкурсных мероприятий все компьютеры университета будут обеспечены последними версиями операционной системы Windows и полной версией Microsoft Office.

Практически все факультеты, независимо от направленности подготовки обучаемых, нуждаются в приобретении таких специализированных программных продуктов, как Photoshop, AutoCad, Corel Draw и 3d Max. Программное обеспечение прикладного характера отличается высокой стоимостью и узкими границами применения. Именно в этой связи представляется перспективным использование бесплатных аналогов этих продуктов, ссылки на которые доступны для скачивания на странице управления информатизации. Эта тенденция, продиктованная экономическими резонами, не всегда находит понимание: преподаватели ведут учебные курсы в той или иной программной оболочке и не желают адаптировать их под бесплатные аналоги. Следует помнить, что, обучая студентов, не стоит жестко привязывать их к определенной программной технологии отдельных производителей, так как она может кардинально меняться с течением времени, а следует формировать компетенции в области технологий и действий в данной области теоретических и прикладных задач.

Центральной задачей, которую предстоит решить нам в текущем году, является

начало работ по созданию электронного документооборота. Эта проблема комплексна и сложна, поскольку не существует готовых решений, оптимизированных под бизнес-процессы нашего университета. Существующие готовые продукты не являются на данный момент локализованными и адаптированными к задачам документооборота Герценовского университета. Сейчас на стадии разработки находится ряд элементов этой системы, и их запуск запланирован на этот год. Внедрение системы электронного документооборота позволит экономить ресурсы печати, уходящей на создание твердых копий, а также времени.